



DOCUMENT DESCRIPTIF DE LA CONSULTATION
valant règlement de consultation
pour des travaux d'aménagements de points d'abreuvements pour les bovins
sur les sources du Batifol

1. Dénomination des cocontractants

Pouvoir adjudicateur

Eric DUBOURGNOUX
Président de la Formation
Formation Grand Cycle de l'Eau
Syndicat mixte du Parc naturel régional Livradois-Forez (SMPNRLF)
Maison du Parc
63880 SAINT-GERVAIS-SOUS-MEYMONT

Agissant en vertu de la délibération du 16 octobre 2020 et de l'arrêté de délégation de fonction du 6 octobre 2021.

Cocontractant (à renseigner par l'entreprise)

Nom :

Adresse :

SIRET :

Possibilité de répondre au marché dans le cadre d'un groupement ou par le biais d'une sous-traitance. Dans ce cas, identifier chacun des membres du groupement ou sous-traitant (formulaires DC1-DC2-DC4).

2. Procédure de passation

Marché alloti passé en procédure adaptée, selon les articles L 2123-1 et R 2123-1 à R 2123-7 du code de la commande publique.

Possibilité de répondre à 1 seul ou 2 lots.

3. Objet de la consultation / Durée du Marché

Lot 1 : Aménagements agro-pastoraux - Tourbière de Pradoux

- Objet de la consultation :

Il s'agit de réaliser :

- La fourniture et la pose de 2 bacs d'abreuvement de 1000 L (y.c. captage et alimentation)
- La fourniture et pose de 2,25 km de clôture autour de 2 zones de tourbière (fil lisse 1 rang).
- Démarrage des travaux :
 - Les travaux devront impérativement débuter avant le 7 Novembre 2024 (sauf intempéries)
- Durée du marché :
 - Le marché est conclu jusqu'au 15 décembre 2024.

Lot 2 : Aménagements agro-pastoraux - Tourbière de chez Michelet

- Objet de la consultation :

Il s'agit de réaliser :

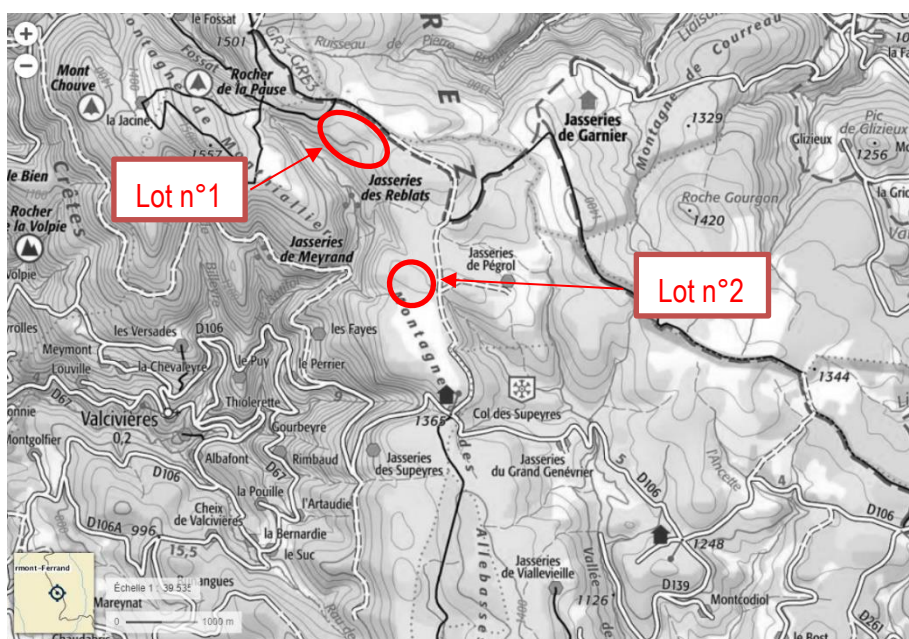
- La fourniture et la pose de 2 bacs d'abreuvement de 2000 L (y.c. captage et alimentation)
- L'aménagement d'un passage busé stabilisé
- Démarrage des travaux :
 - Les travaux devront impérativement débuter avant le 7 Novembre 2024 (sauf intempéries)
- Durée du marché :
 - Le marché est conclu jusqu'au 15 décembre 2024.

LOCALISATION GENERALE :

Les travaux se situent sur la commune de **Valcivières** à proximité du Col des Supeyres.

Ils se trouvent dans le site Natura 2000 Monts du Forez et concernent deux secteurs :

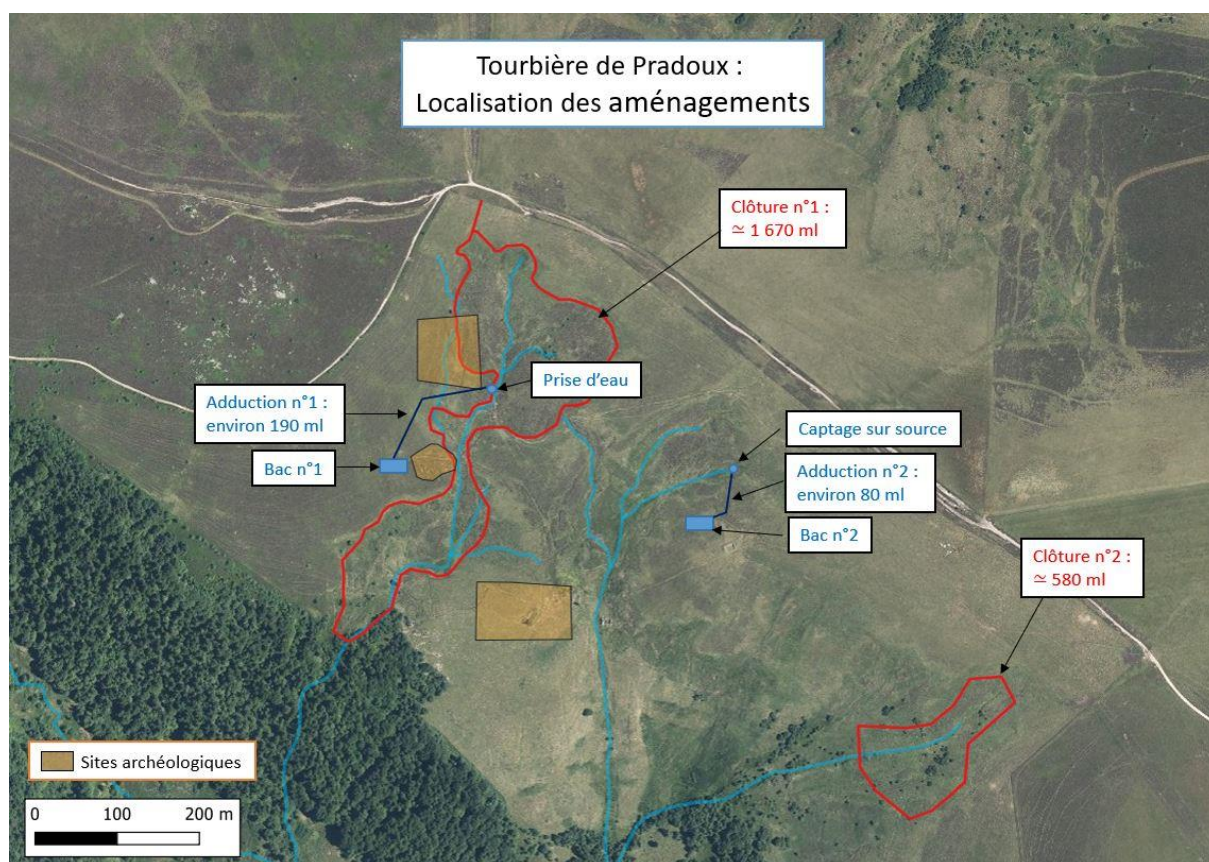
- Lot n°1 : La tourbière de Pradoux (exploitant agricole : SICA GARNIER)
- Lot n° 2 : La tourbière de Chez Michelet (exploitant agricole : GAEC des Hautes Chaumes).



LOT 1 : TOURBIERE DE PRADOUX

Il s'agit de procéder au captage de 2 points d'eau distincts pour les diriger vers 2 bacs d'abreuvement situés de chaque côté des zones de tourbières à clôturer.

Les bacs seront équipés de robinets flotteurs permettant de prélever uniquement la quantité d'eau correspondante à la consommation des bêtes. Afin restituer l'eau excédentaire au plus proche des points de prélèvement, les trop-pleins des systèmes d'abreuvement seront réalisés au plus près du captage.

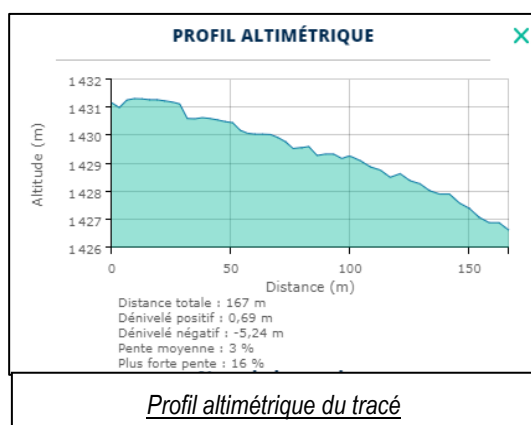
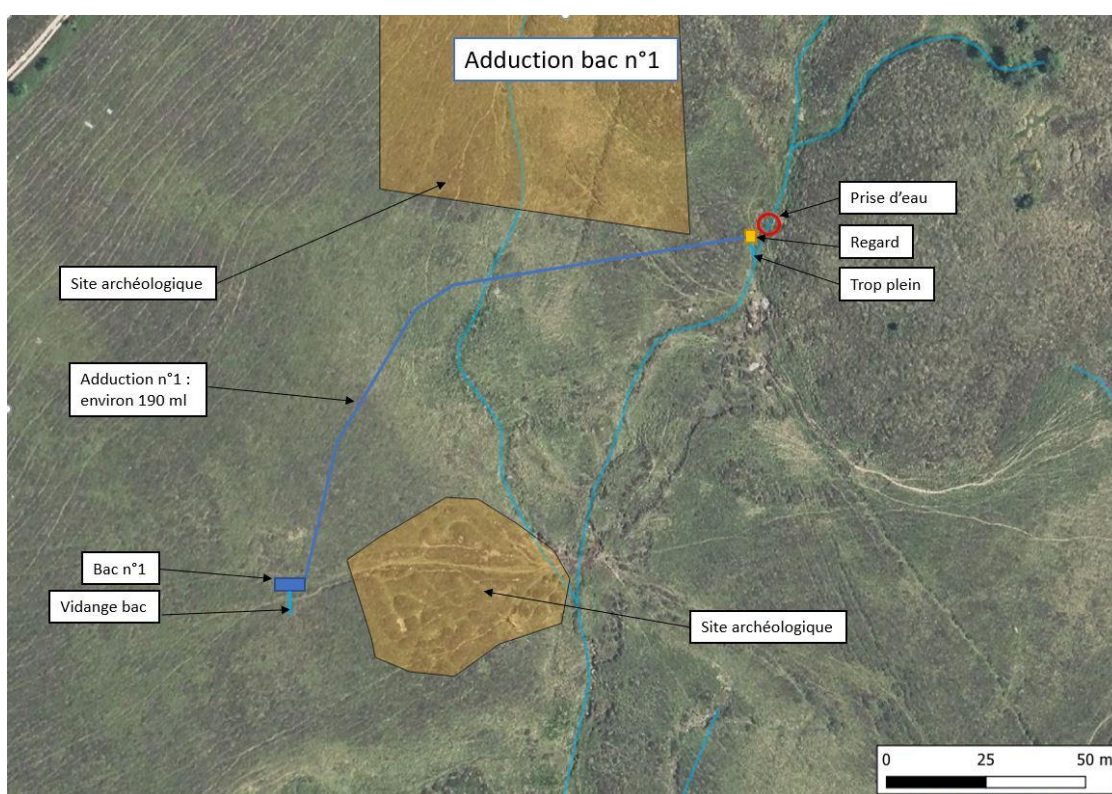


Le prestataire devra assurer les prestations suivantes :

Bac d'abreuvement n°1 :

- L'installation de la prise d'eau sur cours d'eau : Filtre Décanteur Lhéritier fourni par le PNR Livradois Forez. Principe d'installation du filtre : <https://www.hydrolowtech.com/le-fdl-filtre-d%C3%A9canteur-lh%C3%A9ritier/installation-en-cours-d-eau/>
- La fourniture et la pose d'un regard (y compris réhausse) avec couvercle en fonte et une vanne permettant de couper l'alimentation au bac + réalisation d'un trop plein permettant de restituer l'eau au cours d'eau lorsque le bac est plein. Ce regard devra être installé au plus près du captage.

- La fourniture et la pose de 190 ml du tuyau PEHD Ø ext 32 mm avec tous les éléments de robinetterie nécessaires.
- La fourniture et la pose d'un bac béton de 1 000 L équipé d'un robinet flotteur basse pression. L'arrivée d'eau et le système de flotteur devra être protégé des éventuelles dégradations que pourraient causer les bêtes en s'abreuvant. Pour cela, différentes solutions sont envisageables et laisser à l'appréciation du prestataire retenu (cf paragraphe ci-après)
- Le bac devra être posé sur une aire stabilisée en grave 0/80 ou 0/150 + 0/31,5 : prévoir entre 8 et 10 m³
- La fourniture et la mise en place d'un tuyau de vidange sous le bac permettant sa vidange rapide (PVC Ø 100 mm ou équivalent).



Arrivée d'eau au bac et protection du robinet flotteur :

L'arrivée d'eau au bac pourra se faire de 2 manières :

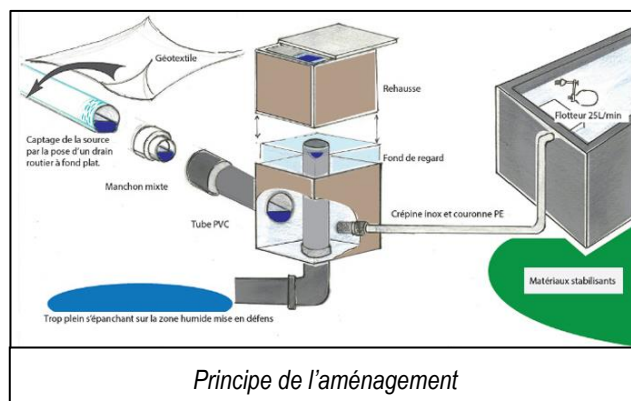
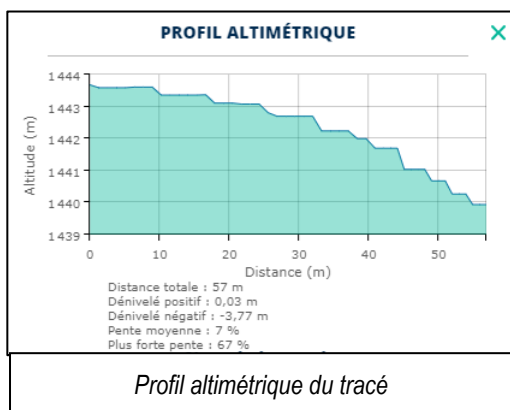
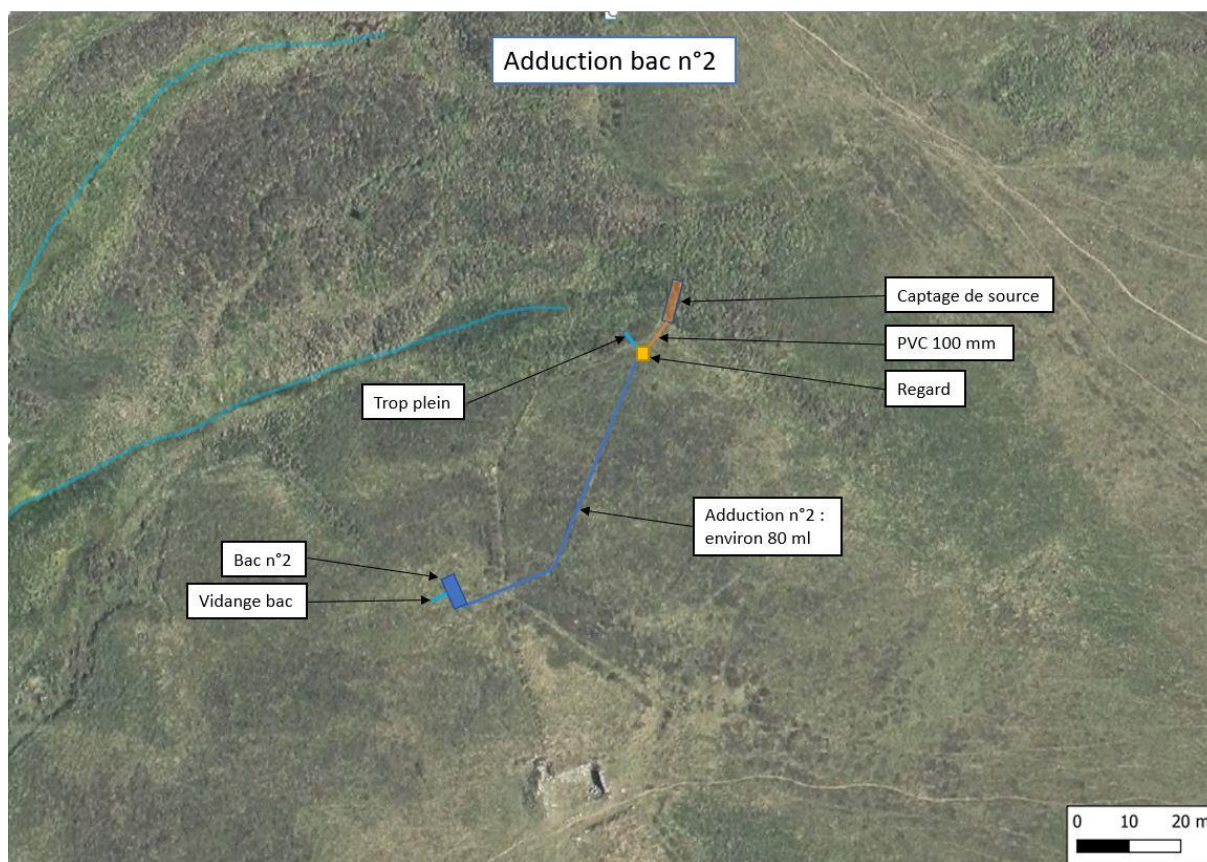
- Par le haut du bac directement depuis le terrain naturel :
- Par le bas du bac. Dans ce cas il sera nécessaire de prévoir, avant l'arrivée au bac, un regard et une vanne permettant de purger complètement le réseau d'adduction :

Le robinet flotteur devra être protégé des éventuels coups de museaux des vaches. Idem pour l'arrivée d'eau avant le robinet flotteur (exemple ci-dessous).



Bac d'abreuvement n°2 :

- La création d'un captage sur source (**cf paragraphe ci-après**)
- La fourniture et la pose d'un regard (y compris réhausse) avec couvercle en fonte avec une vanne permettant de couper l'alimentation au bac + réalisation d'un trop plein permettant de restituer l'eau au cours d'eau lorsque le bac est plein. Ce regard devra être installé au plus près du captage.
- La fourniture et la pose de 190 ml du tuyau PEHD Ø ext32 mm avec tous les éléments de robinetterie nécessaires.
- La fourniture et la pose d'un bac béton de 1 000 L équipé d'un robinet flotteur basse pression. L'arrivée d'eau et le système de flotteur devra être protégé des éventuelles dégradations que pourraient causer les bêtes en s'abreuvant. Pour cela, différentes solutions sont envisageables et laisser à l'appréciation du prestataire retenu (**Idem paragraphe bac n°1**)
- Le bac devra être posé sur une aire stabilisée en grave 0/80 ou 0/150 + 0/31,5 : prévoir entre 8 et 10 m³
- La fourniture et la mise en place d'un tuyau de vidange sous le bac permettant sa vidange rapide (PVC Ø 100 mm ou équivalent).



Captage de la source :

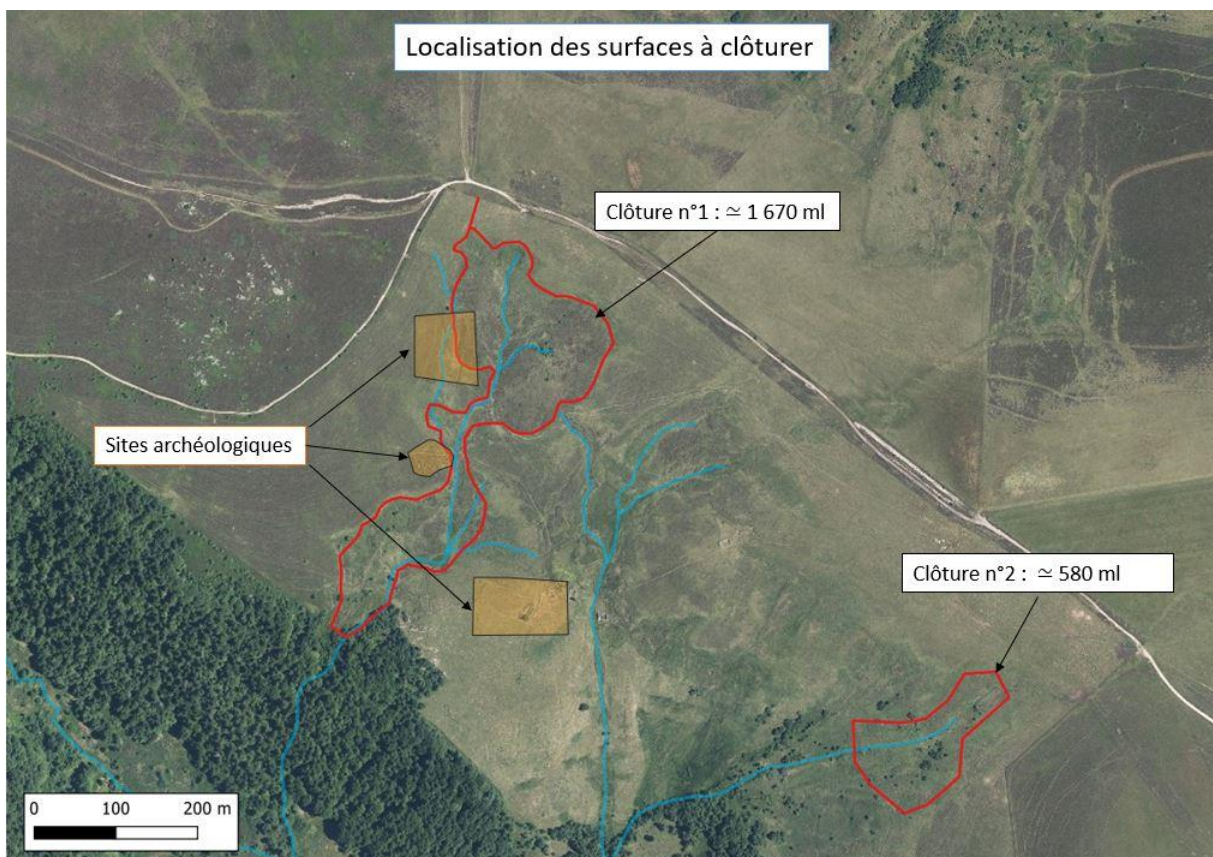
Concernant le captage de la source, il est demandé au prestataire d'utiliser les matériaux suivants :

- Drain routier à fond plat Ø 100 ou 110 mm
- Gravier 20/40 granitique disposés de chaque côté du drain sur une vingtaine de cm d'épaisseur
- Géotextile synthétique permettant de séparer les matériaux drainants du terrain naturel au-dessus du drain.
- Départ vers regard en PVC 100 mm. Prévoir manchon entre le drain et le PVC



Pose des clôtures

Il s'agit d'effectuer la fourniture et la pose d'une clôture électrique (1 rang uniquement) permettant de mettre en défens 2 zones de tourbière.





Les clôtures devront être constituées des fournitures suivantes :

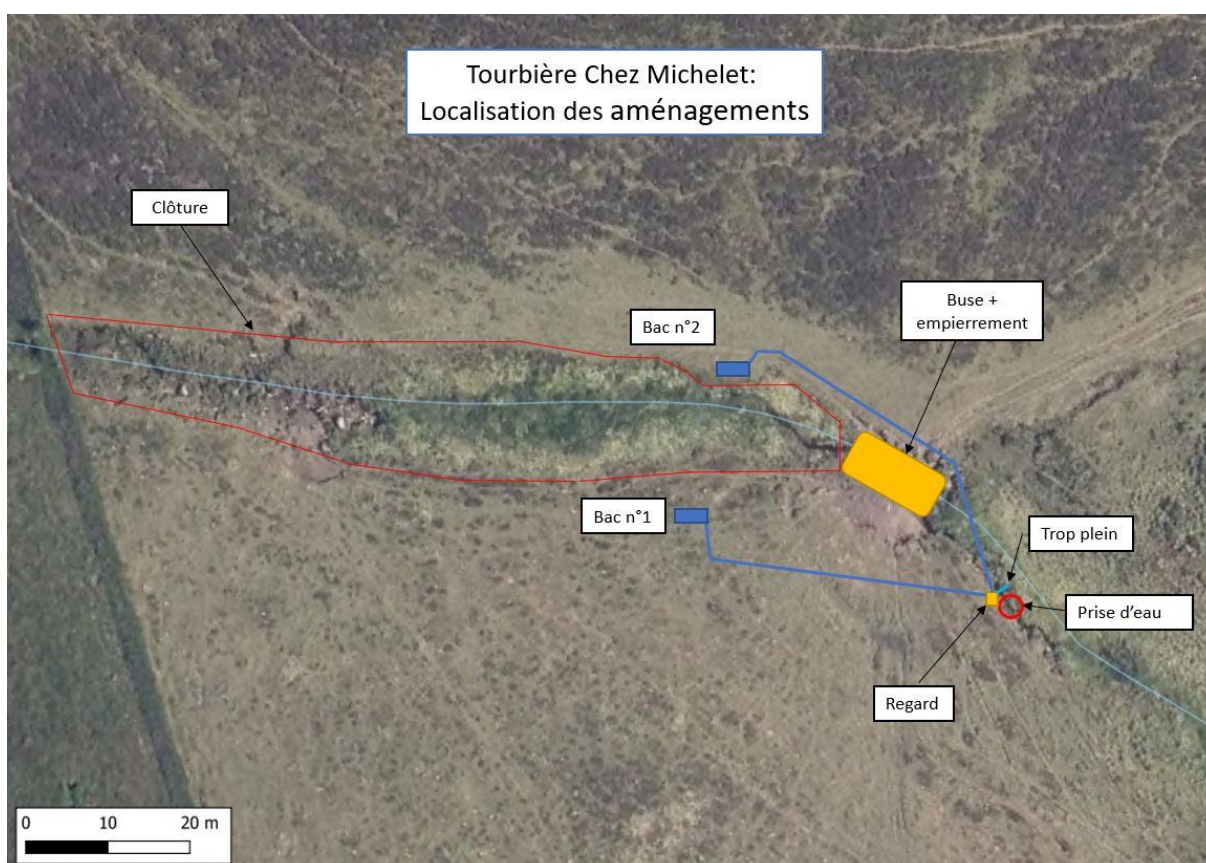
- Piquets acacia scié 1,80 m minimum : prévoir environ un piquet tous les 7 m en raison de la sinuosité des contours de la tourbière.
- Fil haute résistance : type « High Tensile » - 2,5 mm
- Isolateurs plats : type « W »
- Isolateur d'angle : type « Œuf »
- Tendeurs rotatifs et ressorts de tension : tous les 500 mètres et/ou après chaque porte.
- Portes à poignées, ressort ou cordon : prévoir 10 unités

LOT 2 : TOURBIERE DE CHEZ MICHELET

Il s'agit d'aménager une prise d'eau sur un petit écoulement de façon à alimenter 2 bacs d'abreuvement distincts. L'objectif étant d'avoir un point d'eau pour les bêtes de chaque côté de la tourbière. Les bacs seront équipés de robinets flotteurs permettant de prélever uniquement la quantité d'eau correspondante à la consommation des bêtes.

Il est également prévu la pose d'une buse sur un écoulement de façon à faciliter le franchissement d'un écoulement par les bovins et les engins agricoles.

La zone de chantier se situe à 500 mètres de la piste carrossable (accès à travers les prés).



Alimentation et pose des bacs d'abreuvements :

- L'installation de la prise d'eau sur cours d'eau : Filtre Décanteur Lhéritier fourni par le PNR Livradois Forez. Principe d'installation du filtre : <https://www.hydrolowtech.com/le-fdl-filtre-d%C3%A9canteur-lh%C3%A9ritier/installation-en-cours-d-eau/>
- La fourniture et la pose d'un regard (y compris réhausse) avec couvercle en fonte et vanne permettant de couper l'alimentation au bac (prévoir 2 départs distincts : 1 pour chaque bac) + réalisation d'un trop plein permettant de restituer l'eau au cours d'eau lorsque le bac est plein. Ce regard devra être installé au plus près du captage.
- La fourniture et la pose de tuyau PEHD \varnothing ext32 mm avec tous les éléments de robinetterie nécessaires :
 - Bac n°1 : environ 40 ml
 - Bac n°2 : environ 50 ml
- La fourniture et la pose de 2 bacs béton de 2 000 L équipé d'un robinet flotteur basse pression. L'arrivée d'eau et le système de flotteur devra être protégé des éventuelles dégradations que pourraient causer les bêtes en s'abreuvent.
- Le bac devra être posé sur une aire stabilisée en grave 0/80 ou 0/150 + 0/31,5 : prévoir entre et 10 m³ et 12 m³ par bac
- La fourniture et la mise en place d'un tuyau de vidange sous chacun des bacs permettant sa vidange rapide (PVC \varnothing 100 mm ou équivalent).

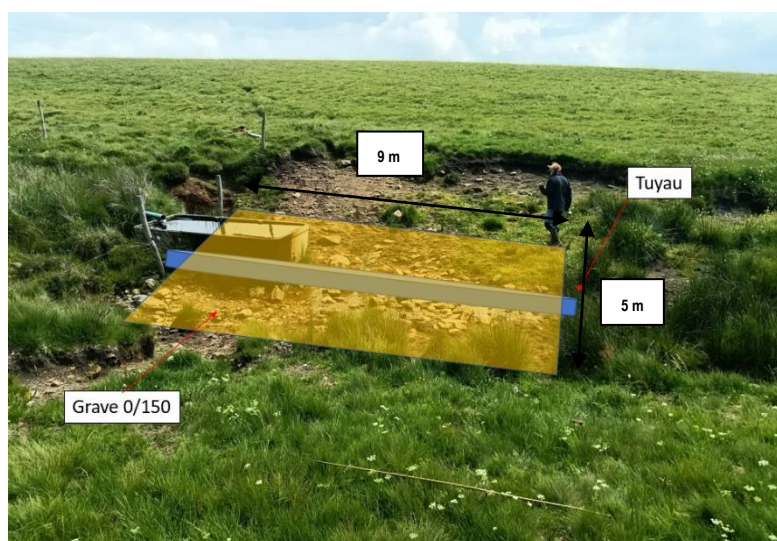


Aménagement d'un passage busé :

- Retrait du bac d'abreuvement présent dans la zone.
- Mise en place d'un passage busé de 9 mètres de long diamètre 400 mm.
- La buse sera posée sur un lit de matériaux drainant permettant d'évacuer les écoulements diffus provenant de la tourbière située à l'amont.
- La côte finie futur passage sera d'environ de 70 cm plus haut que l'écoulement actuel.
- L'empierrement sera constitué de grave diamètre 0/150 avec une couche de matériaux plus fin en surface. Prévoir environ 40 m³.
- L'empierrement sera maintenu par des enrochements à l'amont et à l'aval.
- Les abords du passage busé seront décaissés.



Situation actuelle



Situation projetée



PRESCRIPTIONS GENERALES :

- Positionnement des aménagements :
 - o Le prestataire à la possibilité d'adapter le tracé des adductions et l'emplacements des bacs de quelques mètres s'il le souhaite, que ce soit pour des questions de pentes ou d'optimisation de la profondeur des fouilles.
 - o Ces modifications devront être soumises au PNR Livradois Forez pour validation.
- Volumes estimés :
 - o Les volumes de graves sont donnés à titre indicatif. Le prestataire à la possibilité d'ajuster ces quantités pour répondre à la commande.
- Fouilles des conduites d'adduction :
 - o Profondeur : 50 cm minimum,
 - o Les tuyaux seront enfouis sans apport de matériaux extérieurs et avec une méthode qui permet de limiter l'impact sur la végétation (décapage puis réimplantation des mottes et de la couche superficielle du sol à la fin des travaux)
- Origines des fournitures :
 - o SMPNR Livradois Forez : Filtre Décanteur Lhéritier
 - o Prestataire retenu : tout le reste (bacs, robinet flotteur, tuyau, robinetterie, regards, graves, etc...)
- Les hautes Chaumes du Forez sont classées pour le paysage. Les aménagement et matériaux ne devront pas détériorer ce dernier.
- Zones archéologiques : Aucun terrassement ne devra être effectué dans ces zones. Le passage d'engins est à exclure, il pourra être toléré s'il est impératif pour la bonne réalisation du chantier.
- Compte tenu de la sensibilité de certains milieux aux abords de la zone de chantier, les travaux se feront en respectant les accès, les parcelles et la réglementation en vigueur.
- Compte tenu du caractère humide est de la fragilité des milieux de ces sites, les travaux seront réalisés dans des conditions météorologiques favorables (lorsque les sols ne sont pas détrempés).
- L'implantation définitive des aménagements sera réalisée par le SMPNRLF en concertation avec le chef de chantier du prestataire retenu.

4. Critères de sélection des offres

Les critères de sélection de l'offre pour les 2 lots seront :

1. Prix (50%)
2. Pertinence, qualité du matériel et compréhension de la commande (30%)
3. Délais d'exécution 20%

Conformément aux dispositions de l'article R 2123-5 du code de la commande publique, le Syndicat mixte du Parc naturel régional pourra négocier avec les candidats ayant présenté une ou plusieurs offres. Cette négociation pourra porter sur tous les éléments de l'offre, notamment le prix.

5. Pièces constitutives du marché

La présente lettre de consultation signée.



6. Montant de la prestation (à renseigner par l'entreprise)

Lot 1 : Montant total du marché

Montant HT :

Taux de TVA :

Montant TTC :

Lot 2 : Montant total du marché

Montant HT :

Taux de TVA :

Montant TTC :

7. Délais de paiement et intérêts moratoires

Il n'est pas prévu d'acompte dans le cadre de ce marché.

Le paiement se fera sur présentation de la facture correspondante.

Les factures seront établies en un original et mandatées après certification du service fait. Ces factures sont à transmettre par voie dématérialisée sur la plate-forme Chorus Pro mise en ligne par la Direction Générale des Finances Publiques (ordonnance n°2014-697 du 26 juin 2014).

Le délai de paiement est fixé à 30 jours à compter de la réception de la facture par la personne publique.

Le défaut de paiement dans le délai global précisé ci-dessus fait courir de plein droit des intérêts moratoires selon les modalités définies dans le décret n° 2008-1550 du 31 décembre 2008.

8. Modalités de la consultation

Offre à remettre pour le **30/10/2024 à 17h00** (Dernier délai).

A l'adresse du Parc naturel régional ou sur place contre récépissé, aux bureaux du Parc de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30 (fermeture le vendredi à 16h30) ou par mail à l'adresse suivante achat.public@parc-livradois-forez.org avec accusé de réception.



9. Délai de validité de l'offre :

Le délai de validité de l'offre est fixé à 60 jours à compter de la date limite de réception des offres.

10. Conflits d'intérêts

Le candidat individuel, ou chaque membre du groupement, déclare sur l'honneur ne pas entrer dans l'un des cas d'exclusion prévus aux articles L. 2141-1 à L. 2141-5 ou aux articles L. 2141-7 à L. 2141-10 du code de la commande publique*.

(*) Lorsqu'un opérateur économique est, au cours de la procédure de passation d'un marché, placé dans l'un des cas d'exclusion mentionnés aux [articles L. 2141-1 à L. 2141-5](#), aux [articles L. 2141-7 à L. 2141-10](#) ou aux [articles L. 2341-1 à L. 2341-3](#) du code de la commande publique, il informe sans délai l'acheteur de ce changement de situation.

Afin d'attester que le candidat individuel, ou chaque membre du groupement, n'est pas dans un de ces cas d'exclusion, cocher la case suivante :

11. DOCUMENTS REMIS PAR LE CANDIDAT A L'APPUI DE SON OFFRE

- ✓ Le présent document renseigné et signé ;
- ✓ Un RIB ;
- ✓ Un devis détaillant la prestation (type de matériaux, détail des fournitures, volume, ...) ;
- ✓ Offre technique : moyens humains et matériels proposés) ;
- ✓ Planning et délais d'exécution ;
- ✓ Le prestataire pourra compléter sa réponse par toutes pièces complémentaires qu'il jugera pertinentes pour la bonne compréhension de son offre.

Les prix sont fermes et définitifs.

Le.....

Signature et Cachet de l'entreprise

Le.....

Signature et Cachet du Président de la Formation
Formation Grand Cycle de l'Eau
du syndicat mixte du Parc naturel régional Livradois-Forez